

Waga taśmociągowa TPV-102

Zintegrowana, mikroprocesorowa waga taśmowa dla przeprowadzania kontynuálního ważenia i dawkowania materiału sypkiego na przenośnikach taśmowych. Waga taśmowa obejmuje jednostkę ważącą z tensometrycznym czujnikiem obciążenia. Jednostka ważąca jest zabudowana w przenośniku taśmowym. Sygnał z czujnika tensometrycznego zostaje wzmacniony i przeanalizowany w jednostce sterującej RVS027E.

Podstawowe funkcje:

- Wizualizacja obciążenia chwilowego (t/h)
- 3 liczniki sumaryczne z możliwością zerowania 2 z nich
- Półautomatyczne tarowanie
- Pomiar prędkości taśmy
- Możliwość rozszerzenia funkcji na życzenie

Dane techniczne:

Wydajność godzinowa:	0,5 t/h do 10000 t/h
Szybkość przenośnika:	0,02 m/s do 5 m/s
Szerokość przenośnika:	400 mm do 1800 mm
Nachylenie przenośnika:	0° do 20°
Napięcie:	230 V +/- 10%, 50 Hz lub 24V
Zakres temperatur:	-15° C do +55° C
Moc wejściowa:	
Jednostka sterująca	10 VA
Wzmacniacz	5 VA
Obudowa	IP 54
Czujnik tensometryczny	TDA 1260
Dokładność pomiaru	OIML 50 pierwsza klasa dokładności (+/- 0,5%)



Wejścia

- Jedno wejście analogowe 0 do 4095 mV (12-bitowy przetwornik A/D)
- 6 wejść cyfrowych, oddzielonych galwanicznie

Wyjścia

- *opcjonalnie* 1 wyjście cyfrowe, oddzielone galwanicznie – przekaźnik 2 A; 230 V (w wersji DPV)
- *opcjonalnie* wyjście analogowe 0 do 4095mV lub pętla prądowa 4(0) do 20mA
- *opcjonalnie* wyjście cyfrowe RS 232 do 20 m lub RS 485 do 1200 m
- liczba wejść i wyjść może zostać dostosowana do potrzeb klienta
- odległość od jednostki ważącej do sterownika – do 1500 m
- możliwość podłączenia drukarki i komputera PC przewodowo lub przez Wi-Fi
- oprogramowanie do zdalnego monitoringu i archiwizacji pomiarów (także w sieci LAN)
- możliwość podłączenia modułu GSM do zdalnego powiadamiania o stanie urządzenia
- możliwość połączenia z systemami pomiarowymi i sterującymi (dozowniki, kłapy zasobników, sterowanie transformatorów częstotliwości)